

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ข
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 วัตถุประสงค์	1-8
1.4 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	1-9
1.5 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-76
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง	3-1
3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-7
3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน	3-42
บทที่ 4 สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ข	อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ
ภาคผนวก ค	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ง	มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง
ภาคผนวก จ	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ฉ	แบบสำรวจความคิดเห็น

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน)
ตารางที่ 2.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน)
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดดัชนีที่ตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ตารางที่ 3.3-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567
ตารางที่ 3.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสีย
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
รูปที่ 2.2-1	ป้ายชื่อโครงการ
รูปที่ 2.2-2	ป้ายหยุดภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-3	สัณฐานภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-4	จุดจอดรถโดยสารสาธารณะ
รูปที่ 2.2-5	จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-6	ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-7	สนามกีฬาภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-8	บ่อน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-9	ป้ายอันตรายห้ามลงเล่นน้ำภายในโครงการ
รูปที่ 2.2-10	ป้ายระบุเวลาเก็บขยะภายในโครงการ
รูปที่ 3.1-1	ผังแสดงจุดเก็บน้ำตัวอย่างทิ้ง
รูปที่ 3.1-2	จุดเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2567
รูปที่ 3.1-3	จุดเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2567
รูปที่ 3.1-4	จุดเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2567
รูปที่ 3.1-5	จุดเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2567

สารบัญรูป (ต่อ)

		หน้า
รูปที่ 3.1-6	จุดเก็บน้ำประจำเดือนพฤษภาคม 2567	3-6
รูปที่ 3.1-7	จุดเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2567	3-6
รูปที่ 3.3-1	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	3-15
รูปที่ 3.3-2	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)	3-15
รูปที่ 3.3-3	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	3-16
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	3-16
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	3-17
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	3-17
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัส (Phosphorus)	3-18
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	3-18
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-34
รูปที่ 3.3-10	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-35
รูปที่ 3.3-11	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-36
รูปที่ 3.3-12	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-37
รูปที่ 3.3-13	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-38
รูปที่ 3.3-14	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน ในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-39
รูปที่ 3.3-15	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-40
รูปที่ 3.3-16	กราฟแสดงเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา	3-41